

METALLFORM Wächter GmbH, Bretten

Bei der Konzeption von Warenträgern bezieht die Metallform Wächter GmbH nicht nur die teile- und sauberkeitsspezifischen Anforderungen sondern auch den gesamten Handlingprozess und die Verpackung mit ein. Dadurch können der innerbetriebliche Warentransport optimiert und manuelle Umsetzvorgänge zwischen einzelnen Fertigungsschritten und/oder der Endreinigung und Verpackung minimiert werden. Welches Einsparpotenzial dies bietet, macht folgendes Beispiel deutlich: Bei einem Kunden aus der Automobilzulieferindustrie müssen täglich rund 18.000 Bauteile nach der Endreinigung in Blister umgesetzt werden. Pro Teil sind für das manuelle Umsetzen in die Verpackung etwa fünf Sekunden erforderlich – insgesamt 25 Stunden pro Tag. Es müssten also mindestens drei Mitarbeiter dafür abgestellt werden. Durch von Metallform optimal auf die Blister abgestimmte Warenträger für jeweils 72 Teile können diese Teile mit einem „Umstülpvorgang“ in die Verpackung umgesetzt werden – und das in maximal 30 Sekunden. Die für das Umsetzen der 18.000 Teile erforderliche Zeit konnte dadurch auf etwas mehr als zwei Stunden pro Tag reduziert werden.

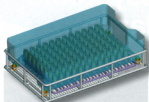


Bild:
Durch die optimale Abstimmung des Warenträgers auf die Verpackung lassen sich manuelle Umsetzvorgänge auf ein Minimum reduzieren, wodurch sich ein beachtliches Einsparpotenzial ergibt (Werkbild: METALLFORM Wächter GmbH, Bretten)